Dakelementen
Nederland

UNIDEK Sporen PIR

Constructief dakelement voor sporendaken

NIEUW



Unidek Sporen PIR is hét dakelement voor een (bestaande of nieuwe) sporenkap en kan worden toegepast op vrijstaande en geschakelde woningen. Het isolerende sandwichelement heeft een kern van PIR-isolatie. Aan de buitenzijde is het dakelement voorzien van een waterkerende groene folie voorzien van ruitmotief. De binnenzijde is afgewerkt met een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtzijde. Voor een perfecte hechting zijn beide langszijdes voorzien van een plakstrip. De folieoverlap met plakstrip zorgt voor een waterkerende aansluiting.



Kingspan®

UNIDEK Sporen PIR

Constructief dakelement voor sporendaken

PEFC 11/2023 | BCRG 02/2025 | Efectis 04/2025 | PEUTZ 09/2024

Dakelement voor sporenkap

Unidek Sporen PIR is een sandwichelement dat speciaal ontwikkeld is voor een (bestaande of nieuwe) sporenkap waarbij de sporen op maximaal 650 mm hartafstand van elkaar geplaatst zijn. De combinatie van de sterke waterkerende folie aan de buitenzijde en PIR-isolatie met spaanplaat aan de binnenzijde, maakt dat de dakelementen goed beloopbaar zijn tijdens verwerking. De folie bestaat uit een 3-laags spinvliesmembraam. Hierdoor wordt het dakoppervlak niet glad bij neerslag, waardoor uitglijden wordt voorkomen.

Aan de binnenzijde geeft de witte zichtzijde van het dakelement de ruimte een mooie uitstraling. De witte kunststof LD-afdekprofielen zorgen ervoor dat horizontale naden direct bij plaatsing luchtdicht en fraai worden afgewerkt. Verticale stuiknaden kunnen onzichtbaar worden afgewerkt door deze ter plaatse van de sporen aan te brengen.

Eenvoudige en snelle verwerking

Het monteren van Unidek Sporen PIR is uiterst eenvoudig. Het is een kwestie van aanbrengen van de afschuifregel waardoor afschuifkrachten worden opgevangen en weinig bevestigers noodzakelijk zijn. Vervolgens worden de dakelementen met een breedte van 1200 mm in verband gebracht, waarbij deze eenvoudig tegen de reeds geplaatste dakelementen geschoven worden. Hierbij is geen kliksysteem of andere tijdrovende schakelmethode noodzakelijk. Dankzij hun lichte gewicht zijn de elementen makkelijk hanteerbaar.

De plakstrip aan de onderzijde van de folie-overlap wordt op de plakstrip aan de bovenzijde van de ondergelegen dakelementen vastgeplakt. Met behulp van een schroefmachine worden de dakelementen door middel van zelfborende schroeven door de tengels heen in de sporen vastgezet. De elementen zijn direct waterkerend dankzij de folie-overlap met plakstrip. Daarnaast kan de folie eenvoudig over de afschuifregel worden geplakt, waardoor lekwater verantwoord kan worden afgevoerd. Aansluitingen op omringende constructies worden water- en luchtdicht afgewerkt met Unidek Aerosafe-foam.

Dun isoleren

Unidek Sporen PIR maakt het mogelijk dun te isoleren. Door gebruik te maken van PIR-isolatie met een hoge isolatiewaarde (lambda 0,023 W/m.K), biedt het maximale isolatieprestaties met minimale dikte. Dankzij de compacte structuur van PIR is het mogelijk om dun te isoleren zonder in te leveren op isolatieprestaties. Dit maakt Unidek Sporen PIR onder andere ideaal voor renovatieprojecten waar ruimte beperkt is.

Geluidwerend en brandveilig

Unidek Sporen PIR heeft goede geluidwerende eigenschappen. De R_w-waarde is 31 dB en de R_a-waardes voor spectrum 1 en 2 zijn respectievelijk 29 dB(A) en 25 dB(A). Het dakelement heeft in combinatie met de juiste toebehoren een Brandklasse D-s2-d0. Unidek Sporen PIR biedt dan ook extra comfort met betrekking tot geluid van buiten en draagt bij aan een veiliger gevoel voor bewoners.



Kingspan Unidek B.V.
Scheiweg 26 | 5421 XL Gemert
Postbus 101 | 5420 AC Gemert

T: +31 (0) 492 378 111
E: unideknl@kingspan.com
www.unidekdakelementen.nl

De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website. Scan de QR-code hierboven.

® Kingspan, Unidek en het Logo van de Leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden.
Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

Versie 1.1 | 04/2025